

sEG! TEr!
QUA!qUI!
ŠEX!

7

O PROBLEMA
GENERALIZADO DO
BÊBADO

APÊNDICE 7

REVISÃO 2.00

***** VERSÃO EM TRÂNSITO *****

INTEGRANTE DA OBRA EM DESENVOLVIMENTO

Timmermans, Jacques

ORBITÓIDE; Uma Introdução sobre as
Propriedades, Variedades e Construção
pelo Método Grego. Revisão 3.0, São
Paulo. WRÄDDER & ZÜRDDRAN, 2015.

ISBN : xx— xxx—xxxxxx—x

1. Matemática.

XX-XXXX

CDD-

XXX.X

SALVO & FECHADO EM PDF

Sexta-feira, 10 de julho de 2015 às 14:00



**NEM TODAS AS TINTAS DA ETERNIDADE SERIAM SUFICIENTES PARA
REVELAR O QUE A MINHA PENA DESEJA, AGORA,
À HUMANIDADE, COMUNICAR.**

É de conhecimento comum que a compreensão de todo e qualquer texto exige que adentremos em níveis profundos de leitura e reflexão, no entanto, os teóricos da comunicação, vão mais além. Segundo, [Winograd¹, 1977; Haberlandt², 1982] “os esquemas que são invocados dependem do contexto de interpretação, um contexto onde se inclui a situação física e social do sujeito, o nível de atenção, o ponto de vista e restrições motivacionais, emocionais e cognitivas. Daí que o mesmo texto, quando lido em diferentes estados de espírito, resulte em aprendizagens e significados diferentes”.

Assim, dado o caráter singular deste documento, no qual a sua densidade e intensidade adentra no incomum, bem como objetiva a elevação do espírito ao sublime, recomenda-se, que a sua leitura se dê na circunstância em que a alma esteja serena e plácida. A ambiência adequada é a meia luz, ao final da tarde, fundo musical da sinfonia nº9 de Beethoven³, circundado pelas quatro paredes do silêncio. E, finalmente, para arrefecer os impulsos da carne, a agradável companhia de uma taça generosa de vinho do porto, que segundo os *sommeliers* mais aplicados, brilha se acompanhado por uma porção de queijo gorgonzola⁴.

1

Haberlandt, K. (1982): Les expectations du lecteur dans la compréhension du texte, in Bulletin de Psychologie; tomo xxxv, n 356, pp. 733-799.

2

Winograd, T. (1977): A framework for understanding Discourse, in M.A. Just, e P.A. Carpenter (eds.): Cognitive Processes in Comprehension. Nova Jersey, Lawrence Erlbaum Associates Publishers, pp. 63-88.

3

Ludwig Van Beethoven (□ Bonn, 16-12-1770 †Viena, 26-03-1827 aos 56 anos), Há dois fatos históricos muito interessantes, e, pouco conhecidos, sobre a sinfonia nº 9 (Opus 125, em ré menor, última sinfonia composta (entre 1822-1824), e, concluída três anos antes do seu falecimento, no auge de sua surdez). I. Em 1º de abril de 1849, Wilhelm Richard Wagner (□ Leipzig, 22-05-1813 † Veneza, 13-02-1883), regeu esta sinfonia em uma apresentação pública; e, ao final, Mikhail Bakunin — um revolucionário Russo, que viria a fundar, juntamente com Wagner, em março de 1848, O Vaterlandsverein, um partido político para lutar pelo estabelecimento da democracia — levantou-se no meio da platéia, apertou a mão de Wagner e disse bem alto para que todos ouvissem que, se toda a música que foi escrita fosse se perder em uma conflagração mundial, esta sinfonia, pelo menos, teria que ser salva. II. Após a estréia da nona sinfonia, em 1824, ela havia caído no esquecimento, pois era considerada, em virtude de sua complexidade, em toda a parte, como inexecutável. Fora Wagner quem deu nova vida aquela que é considerada a obra prima máxima de Beethoven.

4

Segundo *sommeliers*, queijos frescos e leves caem bem com vinho branco de boa acidez, já os pastosos com ervas e gordurosos, tal qual o gorgonzola e o roquefort combinam com os vinhos licorosos, tal qual o Porto (E, dentre estes — Um Tawny envelhecido. Caro, porém inigualável!).

Considere o INSÓLITO —

PROBLEMA
LINGUÍSTICO-LÓGICO-MATEMÁTICO-ULTRA-GENERALIZADO
DO
BÊBADO

Donde um bêbado disse —

‘Se q fosse r , s é W !’

[A7.1]

Em que Dia Z o bêbado disse o que disse?

Onde —

$$\begin{cases} q, r, s \in X = \{ontem, hoje, amanhã\} \\ W, Z \in \wp = \{dom, seg, ter, qua, qui, sex, sáb\} \end{cases} \quad [A7.2]$$

AS MINHAS PRIMEIRAS PALAVRAS —

Na Obra

TIMMERMANS, JACQUES. ZATTARA; Causos, Contos, Estórias, Fábulas, Alegorias, Apólogos, Parábolas e Mitos Filosóficos. 1.0. Silveiras, São Paulo: Wradder & Zurddran, 2014.

Consta nas Páginas **49-50** que —

*‘Na vida costuma-se dizer que há circunstâncias nas quais é necessário desatar o nó de um novelo ou de uma situação, fazendo uma referencia metafórica a necessidade de solucionarmos um dado problema que se encontra travando toda uma situação. De modo que se conforma a crença que se o tal nó é desatado, então a situação encontrando-se liberta daquela trava, está por fim resolvida! Donde dizemos — Há aspectos nesta crença demasiadamente inocentes! Donde o ponto de partida é uma afirmação capaz de gerar alguma perplexidade para alguns! O próprio estágio do conhecimento humano é o indício que o tecido da realidade fora tramado como um **NOVELO DE NÓS**; posto que a história do conhecimento demonstra que a medida em que humanidade se lançou nas sucessivas missões para algo compreender, retornou das inúmeras batalhas com um saco de novas questões e apenas um punhado de compreensão sobre o algo que se propunha a compreender e solucionar.’*

Donde, assim, já digo —

A saga da resolução do

**PROBLEMA
LINGUÍSTICO-LÓGICO-MATEMÁTICO-ULTRA-GENERALIZADO
DO BÊBADO**

fala per si!

SOLUÇÃO —

Na Obra —

Bechara, Evanildo. *Dicionário da língua portuguesa de Evanildo Bechara / Evanildo Bechara*. -1ed. – Rio de Janeiro : Editora Nova Fronteira, 2011.

Consta na *Página 331* que —

bêbado⁵ (bê.ba.do) *adj.* **1** Que ingeriu bebida alcoólica em excesso ou que bebe em demasia freqüentemente. **2** Fig. Que está em estado de entorpecimento, como se houvesse ingerido bebida alcoólica; tonto. *sm.* **3** Aquele que está bêbado (1). ◦ [Var. de bêbedo]

bêbedo (bê.be.do) *adj.* Ver bêbado. ◦ [Do lat. tard. *Bibitus, a, um.*]

bebedor (be.be.dor) [ô] *adj. sm.* **1** Que ou quem bebe muita bebida alcoólica **2** Que ou quem bebe (referindo-se a qualquer bebida). ◦ [Do lat. *Bibitor, oris*]

beber (be.ber) *v. td. Int.* **1** Ingerir (líquido). ◦ Bebe água para hidratar(-se). *td.* **2** Ingerir o líquido contido em. ◦ **3** Bebeu a garrafa de suco. *Int.* **3** Tomar muita bebida alcoólica. ◦ Entrou em coma de tanto beber. *td. int.* **4** *Bras. Fig.* Consumir (Combustível) ◦ Carros potentes bebem muito. [*Conjug. 2 beber*] quem bebe (referindo-se a qualquer bebida). ◦ [Do lat. *Bibere*]

⁵ Durante o período da expansão romana, por volta do ano 100 d.C., os romanos ao chegarem península Ibérica; cuja divisão natural é o cordilheira do Pirineus; donde a leste encontramos a França e ao oeste; em primeiro a Espanha e em segundo Portugal; tomaram conhecimento do nome do recipiente utilizado por aquele povo para beber cerveja! Era denominado de **BRIA**! De modo que aqueles que tomavam uma dose **INFERIOR** a uma **BRIA** não ficavam bêbados; donde assim, deu origem a uma palavra híbrida [SUB (ABAIXO,LATIM) + BRIA (NOME PRÓPRIO DO RECIPIENTE, LÍNGUA IBÉRICA)] ; ou seja, SUB BRIA (Abaixo da Dose); donde com o decorrer do tempo deu origem ao antônimo de bêbado na língua portuguesa, ou seja, **SÓBRIO**! E, ainda, aqueles que tomavam uma dose **SUPERIOR** a uma **BRIA** ficavam bêbados; donde assim, deu origem a uma palavra híbrida [EX (ACIMA,LATIM) + BRIA (NOME PRÓPRIO DO RECIPIENTE, LÍNGUA IBÉRICA)] ; ou seja, EX BRIA (ACIMA DA DOSE); donde com o decorrer do tempo deu origem ao sinônimo de bêbado na língua portuguesa, ou seja, **ÉBRIO**! Donde deixo para o registro que esta nota foi dada pelo Ex Professor de Filosofia da UNISAL José Ricardo Filho 'Dinho'; no Bar dos Tropeiros, Silveiras, Vale Histórico, Interior do Estado de São Paulo na quarta-feira, 1º de julho de 2015 por volta 13:00; donde, ainda, o 'Dinho' lembrou que a fonte original destes dados foram obtidos mediante a leitura da revista Super Interessante. São Paulo, São Paulo : Editora Abril, 1997; ou seja, em algum número da década de 90.

E, ainda, na *Página 752* que —

ir v. ta. Tr. int. 1 Passar de um lugar a outro, ou deslocar-se. ▫ *ir à praia; Estão indo rápido demais. int. 2* Sair ou partir. ▫ *Maria já (se) foi. ta. 3* Mudar-se ou transferir-se. ▫ *A sede da empresa vai para Porto Alegre. int. ta. 4* Ser transportado ou enviado. ▫ *Os livros foram das livrarias para as escolas públicas. ta. 5* Comparecer ou freqüentar. ▫ *Foi à solenidade. ta. 6* Estender-se, ou conduzir a. **tr. 7** Começar, ou passar a. ▫ *Vamos agora à exibição do filme. tr. 8* Lançar-se com violência; investir. ▫ *O touro foi contra os espectadores. tr. 9* Simpatizar. ▫ *Não vai com o novo colega. tr. 10* Combinar, harmonizar-se ▫ *Estes sapatos não vão com o vestido. int. tr. 11* Decorrer; passar. ▫ *Vai para 15 anos que nos casamos. int. 12* Acabar(-se) ▫ *“E lá se foi a época da mordomia...” (Rita Lee/Roberto de Carvalho, “Alô, Alô, marciano”.) int. 13* Fig. Morrer ▫ *Lutou tanto contra a doença, mas se foi. tr. 14* Destinar-se a ▫ *A renda do jogo vai para a caridade. tr. 15* Deixar-se levar por. ▫ *Vai sempre pela opinião do primo. tp. 16* Sair-se, ou estar. ▫ *Seus filhos vão bem?* [OBS. Este V. pode ser us. Como auxiliar, seguido de infinitivo, indicando que a ação acaba de realizar-se (*Foram correr na praia*) ou que se trata de ação futura (Eles *irão* fazer uma bela viagem); seguido de gerúndio, indica ação em realização. Continua ou progressiva (*As formigas iam devastando a plantação*).] ▫ **Ir atrás de** Deixar-se levar por; confiar; acreditar. **Ir Levando** *Bras. Pop.* Não se importar com as circunstâncias. ▫ *Ele não se importa com a falta de dinheiro, vai levando...* **Ir longe** Ter sucesso. **Ou vai, ou racha** *Pop.* Custe o que custar (expressão que indica a determinação de levar algo até o fim). [Conjug. 38 **ir**] ▫ [Do lat. *ire*.]

No entanto, antes de prosseguirmos, consta *Página 1064* que —

Subjuntivo (sub.jun.ti.vo) *Gram. Adj.* 1 Diz-se do modo verbal que exprime ação duvidosa, hipotética; p.ex.. *Se ela ficasse, eu partiria.* **sm.** 2 Esse modo. °
[Do lat. *subjunctivus. a, um.*]

E, ainda, na *Página 198* consta que —

38. ir

Gerúndio: indo / Particípio: ido

INDICATIVO		SUBJUNTIVO	IMPERATIVO
Presente	Pret. Imperf.	Presente	Afirm.
vou	ia	vá	-
vais	ias	vás	vai
vai	ia	vá	vá
vamos	íamos	vamos	vamos
ides	íeis	vades	ide
vão	iam	vão	vão
Pret. perf.	Pret. m.-q.-perf.	Pret. imperf.	Neg. (Não...)
fui	fora	fosse	-
foste	foras	fosses	vás
foi	fora	fosse	vá
fomos	fôramos	fôssemos	vamos
fostes	fôreis	fôsseis	vades
foram	foram	fossem	vão
Fut. do pres.	Fut. do pret.	Futuro	Infinitivo flexionado
irei	iria	for	ir
irás	irias	fores	ires
irá	iria	for	ir
iremos	iríamos	formos	irmos
ireis	iríeis	fordes	irdes
irão	iriam	forem	irem

De modo a não deixar dúvidas que —

(((...

‘Se q fosse r , s é W !’

onde —

$$\begin{cases} q, r, s \in X = \{ontem, hoje, amanhã\} \\ W, Z \in \wp = \{dom, seg, ter, qua, qui, sex, sáb\} \end{cases}$$

...)))

Constitui-se em uma **asserção entorpecida** que implica em **operações hipotéticas** em virtude do verbo **ir** se encontrar no tempo verbal do **pretérito imperfeito** do modo **subjuntivo**; bem como apresenta aspectos **demasiadamente disruptivos**; posto que conduz a reflexões anômalas sobre o ordenamento racional do tempo⁶, ou seja, sobre o *Triduum*⁷ —

Ontem, Hoje, Amanhã

[A7.3]

Donde, ainda, verificamos que existem **q,r,s** que conduzam a quadros de **fadiga mental**; dado ao completo estranhamento lógico associado as sentenças construídas.

⁶ **Tempo** (*tem.po*) *sm.* 1 Aquilo que pode ser medido em horas, dias, semanas, meses ou anos; duração. ▫ “Durante muito tempo/Em sua vida/Eu vou viver...” (Roberto Carlos/Erasmus Carlos, “Detalhes”). 2 Época ▫ *no tempo da escravidão*. 3 Situação atmosférica. ▫ *O tempo está chuvoso*. 4 *Gram.* Flexão que estabelece o momento (passado, presente ou futuro) indicado pela ação verbal. 5 *Mús.* Duração da cada unidade do compasso. **Dar tempo ao tempo** Esperar pacientemente a solução de algo. **Dar um tempo** *Bras.* Interromper temporariamente. **Matar o tempo/Passar o tempo** Ocupar o tempo em distrações. **Tempo do Onça** *Bras.* Tempo antiquíssimo ▫ (Do lat. *tempus, oris*.)

⁷ **Tríduo** (*trí.du:o*) *sm.* 1 Período de três dias seguidos. 2 Rel. Evento com duração de três dias. [Do lat. *Triduum. i.*]

Assim, em primeiro, verificamos que a formulação do problema segundo [A7.1] e [A7.2] — **considerando, apenas os diversos estados das variáveis** $\{q, r, s\}$ — implica na existência de 27 (vinte e sete) questões estruturais distintas; em virtude de existirem 3 (três) estados distintos $\{\text{ontem}, \text{hoje}, \text{amanhã}\}$; associadas a cada uma das 3 (três) variáveis $\{q, r, s\}$; donde a magnitude M de questões é calculada segundo o Princípio Fundamental da Contagem (PFC)⁸ da Análise Combinatória, ou seja —

$$\begin{aligned} M &= \left[\# \{ \text{ontem}, \text{hoje}, \text{amanhã} \} \right]^{\left[\# \{ q, r, s \} \right]} \\ &= 3^3 \\ &= 27 \end{aligned} \quad \text{[A7.4]}$$

⁸ Lembramos que é, também, pelo caminho do Princípio Fundamental da Contagem (PFC) da Análise Combinatória que são calculados o número de resultados completos J da loteria esportiva, onde há 3 (três) estados distintos $\{col_1, col_do_meio, col_2\}$ e 13 (treze) jogos $\{j_1, j_2, j_3, j_4, j_5, j_6, j_7, j_8, j_9, j_{10}, j_{11}, j_{12}, j_{13}\}$; ou seja —

$$\begin{aligned} J &= \left[\# \{ \{ col_1, col_do_meio, col_2 \} \} \right]^{\left[\# \{ j_1, j_2, j_3, j_4, j_5, j_6, j_7, j_8, j_9, j_{10}, j_{11}, j_{12}, j_{13} \} \right]} \\ &= 3^{13} \\ &= 1.594.323 \end{aligned}$$

Donde, ainda, é por via do PFC que é resolvido o PROBLEMA CLÁSSICO DO RATO! Ou seja, a determinação do número de alternativas que o rato tem para fugir no caso dele necessitar atravessar n paredes; onde em cada parede $i \in \{1, 2, 3, \dots, n\}$ há ϕ_i furos, donde o número R de rotas é calculado conforme —

$$\begin{aligned} R &= \overbrace{\phi_1 \times \phi_2 \times \dots \times \phi_{n-1} \times \phi_n}^{n \text{ PAREDES!}} \\ &= \prod_{i=1}^n \phi_i \end{aligned}$$

De modo que vejamos na Tabela [T7.1] as 27 (*vinete e sete*) questões estruturais possíveis —

#	<i>q</i>	<i>r</i>	<i>s</i>	QUESTÃO ESTRUTURAL
01	ONTEM	ONTEM	ONTEM	'Se ONTEM fosse ONTEM, ONTEM é <i>W</i> !'
02	ONTEM	HOJE	ONTEM	'Se ONTEM fosse HOJE, ONTEM é <i>W</i> !'
03	ONTEM	AMANHÃ	ONTEM	'Se ONTEM fosse AMANHÃ, ONTEM é <i>W</i> !'
04	ONTEM	ONTEM	HOJE	'Se ONTEM fosse ONTEM, HOJE é <i>W</i> !'
05	ONTEM	HOJE	HOJE	'Se ONTEM fosse HOJE, HOJE é <i>W</i> !'
06	ONTEM	AMANHÃ	HOJE	'Se ONTEM fosse AMANHÃ, HOJE é <i>W</i> !'
07	ONTEM	ONTEM	AMANHÃ	'Se ONTEM fosse ONTEM, AMANHÃ é <i>W</i> !'
08	ONTEM	HOJE	AMANHÃ	'Se ONTEM fosse HOJE, AMANHÃ é <i>W</i> !'
09	ONTEM	AMANHÃ	AMANHÃ	'Se ONTEM fosse AMANHÃ, AMANHÃ é <i>W</i> !'
10	HOJE	ONTEM	ONTEM	'Se HOJE fosse ONTEM, ONTEM é <i>W</i> !'
11	HOJE	HOJE	ONTEM	'Se HOJE fosse HOJE, ONTEM é <i>W</i> !'
12	HOJE	AMANHÃ	ONTEM	'Se HOJE fosse AMANHÃ, ONTEM é <i>W</i> !'
13	HOJE	ONTEM	HOJE	'Se HOJE fosse ONTEM, HOJE é <i>W</i> !'
14	HOJE	HOJE	HOJE	'Se HOJE fosse HOJE, HOJE é <i>W</i> !'
15	HOJE	AMANHÃ	HOJE	'Se HOJE fosse AMANHÃ, HOJE é <i>W</i> !'
16	HOJE	ONTEM	AMANHÃ	'Se HOJE fosse ONTEM, AMANHÃ é <i>W</i> !'
17	HOJE	HOJE	AMANHÃ	'Se HOJE fosse HOJE, AMANHÃ é <i>W</i> !'
18	HOJE	AMANHÃ	AMANHÃ	'Se HOJE fosse AMANHÃ, AMANHÃ é <i>W</i> !'
19	AMANHÃ	ONTEM	ONTEM	'Se AMANHÃ fosse ONTEM, ONTEM é <i>W</i> !'
20	AMANHÃ	HOJE	ONTEM	'Se AMANHÃ fosse HOJE, ONTEM é <i>W</i> !'
21	AMANHÃ	AMANHÃ	ONTEM	'Se AMANHÃ fosse AMANHÃ, ONTEM é <i>W</i> !'
22	AMANHÃ	ONTEM	HOJE	'Se AMANHÃ fosse ONTEM, HOJE é <i>W</i> !'
23	AMANHÃ	HOJE	HOJE	'Se AMANHÃ fosse HOJE, HOJE é <i>W</i> !'
24	AMANHÃ	AMANHÃ	HOJE	'Se AMANHÃ fosse AMANHÃ, HOJE é <i>W</i> !'
25	AMANHÃ	ONTEM	AMANHÃ	'Se AMANHÃ fosse ONTEM, AMANHÃ é <i>W</i> !'
26	AMANHÃ	HOJE	AMANHÃ	'Se AMANHÃ fosse HOJE, AMANHÃ é <i>W</i> !'
27	AMANHÃ	AMANHÃ	AMANHÃ	'Se AMANHÃ fosse AMANHÃ, AMANHÃ é <i>W</i> !'

Tabela [T7.1] — O Conjunto das 27 (Vinte e Sete) Questões Estruturais!

Donde da **PROFUNDA ANÁLISE DO CONJUNTO M DE QUESTÕES ESTRUTURAIS** verificamos a existência de 2 (duas) Classes Estruturais \mathfrak{I}_S e \mathfrak{I}_H definidas conforme —

Classe \mathfrak{I}_S — Representa a Classe de Questões que podem ser caracterizadas pela transformação das coordenadas do triduum; donde, FUNDAMENTALMENTE; Z conduz a um conjunto de cardinalidade igual 2! A transformação neste caso fora batizada de TRANSFORMAÇÃO SHANNONIANA; tal qual a questão ícone —

‘Se ONTEM fosse AMANHÃ, HOJE é sexta-feira!’

Em que dia o bêbado disse o que disse?

Esta Transformação fora batizada **SHANNONIANA** em homenagem a **Claude Shannon**; autor do célebre & histórico artigo ‘*A Mathematical Theory of Information*’, 1926; posto que a cardinalidade do conjunto solução é 2; donde dizemos que a quantidade de informação associada é de 1 (Um) BIT; ou seja —

$$\Psi = -\log_2 \frac{1}{\#S}$$

\therefore

$$\Psi = -\log_2 \frac{1}{2} = 1 \text{ BiT}$$

E embora haja alguma **fadiga mental** associada a compreensão da questão; bem como a identificação da solução do problema; os dias em que o bêbado pode ter dito que disse se encontram determinados!

Classe \mathfrak{J}_H — Representa a Classe de Questões podem que NÃO podem ser caracterizadas pela transformação das coordenadas do triduum; e, FUNDAMENTALMENTE; Z é incerto! A transformação neste caso fora batizada de TRANSFORMAÇÃO HEINSEMBERGUIANA; tal qual a questão ícone —

‘Se HOJE *fosse* HOJE, HOJE é sexta-feira!’

Em que Dia o bêbado disse o que disse?

Esta Transformação fora batizada **HEINSEMBERGUIANA** em homenagem a **Werner Heisenberg**, posto que enunciou o Princípio da Incerteza —

*‘Jamais poderemos determinar, simultaneamente,
a velocidade e a posição de uma partícula em movimento’.*

E, neste caso a **fadiga mental** associada a compreensão da questão é **MUITO-PRÁ-LÁ-DE-CRÍTICA!** Esta questão apresentada para um filósofo⁹ provocou as palavras —

‘Quebra a caixa de câmbio!’

⁹ A questão [‘Se HOJE *fosse* HOJE, HOJE é Sexta-Feira!’ Em que Dia o bêbado disse o que disse?] foi apresentada ao Filósofo José Ricardo Filho ‘Dinho’ no Bar dos Tropeiros, em Silveiras, Vale Histórico, Interior do Estado de São Paulo na sexta-feira, 27 de junho de 2015 e o dito registrado às 13:03.

De modo que para a já mais que perfeita qualificação das **CLASSES DE QUESTÕES ESTRUTURAIS** \mathfrak{I}_S e \mathfrak{I}_H ; vejamos na Tabela [T7.2] o conjunto das 9 (Nove) **QUESTÕES NUCLEARES** possíveis decorrentes das variações dos estados das 2 (duas) variáveis $\{q, r\}$ —

@	CLASSE	q	r	ESTRUTURA NUCLEAR DA QUESTÃO
01	\mathfrak{I}_H	ONTEM	ONTEM	‘Se ONTEM <i>fosse</i> ONTEM, S é W !’
02	\mathfrak{I}_S	ONTEM	HOJE	‘Se ONTEM <i>fosse</i> HOJE, S é W !’
03	\mathfrak{I}_S	ONTEM	AMANHÃ	‘Se ONTEM <i>fosse</i> AMANHÃ, S é W !’
04	\mathfrak{I}_S	HOJE	ONTEM	‘Se HOJE <i>fosse</i> ONTEM, S é W !’
05	\mathfrak{I}_H	HOJE	HOJE	‘Se HOJE <i>fosse</i> HOJE, S é W !’
06	\mathfrak{I}_S	HOJE	AMANHÃ	‘Se HOJE <i>fosse</i> AMANHÃ, S é W !’
07	\mathfrak{I}_S	AMANHÃ	ONTEM	‘Se AMANHÃ <i>fosse</i> ONTEM, S é W !’
08	\mathfrak{I}_S	AMANHÃ	HOJE	‘Se AMANHÃ <i>fosse</i> HOJE, S é W !’
09	\mathfrak{I}_H	AMANHÃ	AMANHÃ	‘Se AMANHÃ <i>fosse</i> AMANHÃ, S é W !’

Tabela [T7.2] — O Conjunto das 9 (Nove) Questões Nucleares!

Mas, em verdade, o que intrinsecamente qualifica as **CLASSES DE QUESTÕES ESTRUTURAIS** \mathfrak{I}_S e \mathfrak{I}_H ? Para desvendarmos este **PRÁ-LÁ-DE-ULTRA-SÉRIO-ENIGMA**; bem como formalizamos matematicamente as Classes \mathfrak{I}_S e \mathfrak{I}_H , vamos considerar inicialmente que —

$$\nabla_i, \nabla_j, \nabla_k \in \{q, r, s\} \quad [A7.5]$$

De modo que pelo caminho da interpretação semântica do verbo **ir**; pelo caminho da acepção —

14 Destinar-se a ◦ *A renda do jogo vai para a caridade.*

Derivamos a acepção do verbo **ir** na terceira pessoa do singular do tempo verbal do **pretérito imperfeito** do modo **subjuntivo** conforme —

■ Destinar-se a ◦ *Se a renda do jogo fosse para a caridade as crianças seriam salvas.*

Donde, enfim, temos —

$$renda \rightarrow caridade$$

No entanto o verbo **ir** flexionado na terceira pessoa do singular do tempo verbal do **pretérito imperfeito** do modo **subjuntivo**; i.e. **fosse**; conforme a classe expressional —

Se \nexists **fosse** φ , ...

Encontrada nas expressões —

$\langle i \rangle$ ° Se **João** fosse **Maria**, o bêbado teria se dado bem!

$\langle ii \rangle$ ° Se **João** fosse **Maria**, teria obtido o emprego!

Pelo caminho de uma acepção não mencionada nas acepções descritas na obra de Evanildo Bechara — a terceira pessoa do singular do tempo verbal do **pretérito imperfeito** do modo **subjuntivo**; i.e. **fosse** ; *conforma a acepção —*

▲ Estar na posição de. Tomar o lugar de.

Sugerindo as interpretações —

$$\left\{ \begin{array}{l} \langle i \rangle \left\{ \begin{array}{l} \text{Se } \mathbf{Maria} \text{ estivesse no lugar de } \mathbf{João}, \text{ o bêbado teria se dado bem!} \\ \mathbf{João} \leftarrow \mathbf{Maria} \end{array} \right. \\ \langle ii \rangle \left\{ \begin{array}{l} \text{Se } \mathbf{João} \text{ estivesse no lugar de } \mathbf{Maria}, \text{ teria obtido o emprego!} \\ \mathbf{João} \rightarrow \mathbf{Maria} \end{array} \right. \end{array} \right.$$

Donde assim, sem papas na língua, já digo —

O verbo **ir** flexionado na terceira pessoa do singular do tempo verbal do **pretérito imperfeito** do modo **subjuntivo**; i.e. **fosse**; é —

**Maldito, Amaldiçoado, Sinistro, Funesto, Calamitoso,
Catastrófico, Flagelante, Desastroso, Condenado, Perigoso,
Execrado, Hipnótico & Diabólico.**

De modo a não deixar dúvidas, em virtude da dubiedade gerada que, DE FATO, a implicação da sentença é dada conforme —

$$\begin{aligned} & \left[\nabla_i \textbf{fosse} \nabla_j, \nabla_k \textbf{é} W! \right] \\ \Rightarrow & \qquad \qquad \qquad \text{[A7.6]} \\ & \left\{ \begin{array}{l} (\nabla_j \Rightarrow \nabla_i) \\ \nabla_k \leftarrow W \end{array} \right. \end{aligned}$$

Por outro lado, o *Triduum* —

$$\textit{Ontem, Hoje, Amanhã} \qquad \qquad \qquad \text{[A7.7]}$$

Pode ser representado, respectivamente, por —

$$x, y, z \qquad \qquad \qquad \text{[A7.8]}$$

Donde, ainda, podemos dizer que x, y, z do *Triduum* pode representar as Coordenadas Tridimensionais de um Ponto T em um Sistema de Coordenadas Cartesianas no \mathbb{N}^3 conforme¹⁰ —

$$T = (x, y, z) \qquad \qquad \qquad \text{[A7.9]}$$

¹⁰ Donde, aqui, já qualidade de uma ultra-clarificação, lembramos que, naturalmente, existem — apenas e tão somente — 7 (sete) *Triduum* Naturais —

$$\left\{ \begin{array}{l} (seg, ter, qua) = (1, 2, 3) \\ (ter, qua, qui) = (2, 3, 4) \\ (qua, qui, sex) = (3, 4, 5) \\ (qui, sex, sáb) = (4, 5, 6) \\ (sex, sáb, dom) = (5, 6, 7) \\ (sáb, dom, seg) = (6, 7, 1) \\ (dom, seg, ter) = (7, 1, 2) \end{array} \right\}$$

E dado a necessidade de seguir pelo Formalismo Matricial; o resultado [A7.9]; pode ser expresso conforme a Matriz Coluna —

$$T_{\mu} = \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} \quad [\text{A8.10}]$$

Por Outro lado, a Sentença do Bêbado conduz a uma Transformação de Coordenadas, que mediante o formalismo matricial pode ser expressa conforme —

$$J_{\mu} = B_{\mu} . T_{\mu} \quad [\text{A7.11}]$$

Donde a Matriz Genérica B_{μ} é dada por —

$$B_{\mu} = \begin{bmatrix} \beta_{11} & \beta_{12} & \beta_{13} \\ \beta_{21} & \beta_{22} & \beta_{23} \\ \beta_{31} & \beta_{32} & \beta_{33} \end{bmatrix} \quad [\text{A7.12}]$$

Donde então o Produto Matricial expresso por [A7.11] pode ser expresso conforme —

$$J_{\mu} = \begin{bmatrix} \beta_{11} & \beta_{12} & \beta_{13} \\ \beta_{21} & \beta_{22} & \beta_{23} \\ \beta_{31} & \beta_{32} & \beta_{33} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \\ z \end{bmatrix} \quad [\text{A7.13}]$$

Lembrando, primeiramente, que as permutações possíveis das componentes x, y, z do *Triduum* — notado pela Matriz Coluna T_μ — gera o conjunto \mathfrak{U}^{11} dado por —

$$\mathfrak{U} = \left\{ \begin{pmatrix} \mathbf{x} \\ y \\ z \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} \mathbf{x} \\ z \\ y \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} \mathbf{y} \\ x \\ z \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} \mathbf{y} \\ z \\ x \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} \mathbf{z} \\ x \\ y \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} \mathbf{z} \\ y \\ x \end{pmatrix} \right\} \quad [\text{A7.14}]$$

¹¹ Lembramos que o signo \mathfrak{U} é denominado **agemo** (A palavra 'Omega' escrita ao contrário), pois \mathfrak{U} é um signo que se obtém pela inversão vertical da 24^a letra grega Ômega maiúsculo Ω . O signo \mathfrak{U} já foi utilizado como a unidade de condutância, no entanto foi substituído por Siemens **S**!

Enfim, aqui o **PRÁ-LÁ-DE-ULTRA-SÉRIO-ENIGMA** é desvendado; posto que $\#\mathfrak{U} = 6$; ou seja, existem, apenas e tão somente, 6 (seis) estados permutacionais do Triduum! De modo que—

I. A Classe \mathfrak{T}_s é definida conforme —

$$\mathfrak{T}_s \Leftrightarrow \exists \left[{}^\delta B_\mu \right] | \left(J_\mu \in \mathfrak{U} \right) = {}^\delta B_\mu T_\mu \quad [\text{A7.15}]$$

Donde as Matrizes ${}^\delta B_\mu$ geradoras do conjunto \mathfrak{U} ; são dadas por¹² —

$${}^\delta B_\mu = \left\{ \forall B_\mu \mid \left[\left(\sum_{i=1}^3 {}^\delta \beta_{ij} = 1 \right) \wedge \left(\sum_{j=1}^3 {}^\delta \beta_{ji} = 1 \right) \right]; i, j \in [1, 3] \right\} \quad [\text{A7.16}]$$

¹² ‘Trocando em Miúdos’, queremos dizer que a Condição Necessária e Suficiente para que Uma Matriz Geradora ${}^\delta B_\mu$ é satisfeita **se e somente se** (A somatória de todos os elementos das colunas é igual a 1) E (A somatória de todos os elementos das linhas é igual a 1); tal qual a Matriz ${}^1 B_\mu$ que se constitui no caso da Transformação Operada pelo **PRIMEIRO BÊBADO**; ou seja —

$${}^1 B_\mu = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}_{3 \times 3}$$

Donde então o Conjunto Ω das Matrizes Geradoras ${}^\delta B_\mu$ é dado por —

$$\Omega = \left\{ \begin{bmatrix} 0 & 0 & \mathbf{1} \\ 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 0 & 0 & \mathbf{1} \\ 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}, \right. \\ \left. \begin{bmatrix} 0 & \mathbf{1} & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 0 & \mathbf{1} & 0 \\ 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & I \end{bmatrix}, \right. \\ \left. \begin{bmatrix} \mathbf{1} & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & I \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} \mathbf{1} & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \right\} \quad [\text{A7.17}]$$

II. A Classe \mathfrak{T}_H é definida conforme —

$$\mathfrak{T}_H \Leftrightarrow \neg \exists \left({}^\delta B_\mu \not\in \Omega \right) | \left(J_\mu \in \mathfrak{U} \right) = {}^\delta B_\mu T_\mu \quad [\text{A7.18}]$$

CONCLUSÃO—

$$\left\{ \begin{array}{l}
 T_\mu = \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix}; B_\mu = \begin{bmatrix} \beta_{11} & \beta_{12} & \beta_{13} \\ \beta_{21} & \beta_{22} & \beta_{23} \\ \beta_{31} & \beta_{32} & \beta_{33} \end{bmatrix} \\
 \mathfrak{U} = \left\{ \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} x \\ z \\ y \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} y \\ x \\ z \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} y \\ z \\ x \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} z \\ x \\ y \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} z \\ y \\ x \end{pmatrix} \right\} \\
 \Omega = \left\{ \begin{bmatrix} 0 & 0 & \mathbf{1} \\ 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 0 & 0 & \mathbf{1} \\ 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}, \right. \\
 \left. \begin{bmatrix} 0 & \mathbf{1} & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 0 & \mathbf{1} & 0 \\ 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & I \end{bmatrix}, \right. \\
 \left. \begin{bmatrix} \mathbf{1} & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & I \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} \mathbf{1} & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} \right\} \\
 {}^\delta B_\mu = \left\{ \forall B_\mu \mid \left[\left(\sum_{i=1}^3 \beta_{ij} = 1 \right) \wedge \left(\sum_{j=1}^3 \beta_{ji} = 1 \right) \right]; i, j \in [1, 3] \right\}
 \end{array} \right.$$

[A7.19]

∴

$$\left\{ \begin{array}{l}
 \mathfrak{I}_S \Leftrightarrow \exists [{}^\delta B_\mu] \mid (J_\mu \in \mathfrak{U}) = {}^\delta B_\mu T_\mu \\
 \mathfrak{I}_H \Leftrightarrow \neg \exists ({}^\delta B_\mu \not\subset \Omega) \mid (J_\mu \in \mathfrak{U}) = {}^\delta B_\mu T_\mu
 \end{array} \right.$$

Enfim, ‘Trocando em Miudinhos’ a Argumentação [A7.19] queremos dizer

que na Classe Estrutural Shannoniana \mathfrak{S}_S ; referentes às Questões

Nucleares $\{2,3,4,6,7,8\}$ existem matrizes ${}^\delta B_\mu$ capazes de representar

a Sentença Permutacional do bêbado sobre o Triduum T_μ ; donde, assim, o

Triduum permutado J_μ pode ser expresso pelo Produto Matricial

$J_\mu = B_\mu T_\mu$; onde ${}^\delta B_\mu$ é uma Matriz Quadrada de Terceira Ordem

capaz de provocar a permutação; **MAS** no caso da Classe Estrutural

Heinseberguiana \mathfrak{S}_H ; constituída pelas Questões Nucleares $\{1,5,9\}$

inexistem novas Matrizes ${}^\delta B_\mu$ para provocar novas permutações; posto

que, claro, o conjunto \mathfrak{U} constituído por todas as permutações do

Triduum T_μ já foi **ESGOTADO** pela Classe Estrutural Shannoniana \mathfrak{S}_S !

MATRIZ TRANSFORMADORA	TRANSFORMAÇÃO	AÇÃO
${}^1B_\mu = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}_{3 \times 3}$	$(x, y, z) \rightarrow (z, y, x)$	
${}^2B_\mu = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}_{3 \times 3}$	$(x, y, z) \rightarrow (z, x, y)$	
${}^3B_\mu = \begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}_{3 \times 3}$	$(x, y, z) \rightarrow (y, z, x)$	
${}^4B_\mu = \begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}_{3 \times 3}$	$(x, y, z) \rightarrow (y, x, z)$	
${}^5B_\mu = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}_{3 \times 3}$	$(x, y, z) \rightarrow (x, y, z)$	
${}^6B_\mu = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}_{3 \times 3}$	$(x, y, z) \rightarrow (x, z, y)$	

Tabela [T7.3] — Síntese das TRANSFORMAÇÕES SHANNONIANAS

Vejamos o Estudo da TRANSFORMAÇÃO SHANNONIANA provocada pela Matriz Transformadora ${}^1B_\mu$; resultando, claro, na transformação —

$$\overbrace{(x, y, z)}^T \rightarrow \overbrace{(z, y, x)}^J$$

Posto que —

$$J_\mu = B_\mu \cdot T_\mu \quad [\text{A7.19}]$$

Onde —

$${}^1B_\mu = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}_{3 \times 3} \quad [\text{A7.20}]$$

Posto que —

$$\begin{aligned} J_\mu &= \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}_{3 \times 3} \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix}_{3 \times 1} \\ &= \begin{pmatrix} 0x + 0y + 1z \\ 0x + 1y + 0z \\ 1x + 0y + 0z \end{pmatrix}_{3 \times 1} \\ &= \begin{pmatrix} 1z \\ 1y \\ 1x \end{pmatrix}_{3 \times 1} \end{aligned} \quad [\text{A7.21}]$$

Enfim, a Representação Matricial do Ponto Delirante J_μ é dada por —

$$J_\mu = \begin{pmatrix} z \\ y \\ x \end{pmatrix} \quad [\text{A7.22}]$$

Donde o Resultado [A7.22] pode ser expresso conforme¹³ —

$$J = (z, y, x) \quad [\text{A7.23}]$$

No entanto, neste ponto lembramos que a relação natural entre as componentes do ponto J é dada conforme —

$$\begin{cases} x = y - 1 \\ y = y + 0 \\ z = y + 1 \end{cases} \quad [\text{A7.24}]$$

De modo que substituindo o resultado [A7.24] em [A7.23] é imediato que —

$$J = (y + 1, y, y - 1) \quad [\text{A7.25}]$$

¹³ AH! Claro! Deixo a muito-prá-lá de **SÉRÍSSIMA REFLEXÃO** para os Senhores Humanos da Razão deste Planeta ...

Donde, neste ponto, a Tabela [T7.4] Sintetiza Todas as **QUESTÕES INTEGRAIS**—

S		W						
ONTEM	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	
HOJE	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	
AMANHÃ	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	

Tabela [T7.4] — Síntese das Questões Integrais Associadas a ${}^1B_{\mu}$

Assim, a **PRIMEIRA QUESTÃO ESTRUTURAL** é dada conforme —

‘Se ONTEM *fosse* AMANHÃ, **ONTEM** é **W!**’
Em que Dia o bêbado disse o que disse?

Donde — conforme já visto — em virtude da dubiedade associada a TRANSFORMAÇÃO SHANNONIANA; a implicação da sentença é dada conforme os seguintes ‘*Olhares Sobre o Tempo*’ —

I. CONSIDERANDO-SE QUE O ‘OLHAR DO BÊBADO’ É LANÇADO SOBRE O AMANHÃ DO DIA y , OU SEJA —

$$(y - 1) \quad [A7.26]$$

Então o **HOJE** ao Dia referenciado em [A7.26] é dado conforme —

$$\left[(y - 1) - 1 \right] \quad [A7.27]$$

E o **ONTEM** ao Dia referenciado em [A7.26] é dado conforme —

$$\left[(y - 1) - 2 \right] \quad [A7.28]$$

Donde o resultado [A7.28] deve corresponder ao **DIA DELIRANTE** τ definido em [A7.1], ou seja —

$$\left[(y - 1) - 2 \right] = \tau \quad [A7.29]$$

Assim é imediato que —

$$y = \tau + 3 \quad [A7.30]$$

Donde de posse da Função [A7.30] vejamos a Talela [T7.5] que apresenta a Função Aplicada no **INTERVALO DELIRANTE** Ψ —

W	τ	y	$y \text{ REAL}$	Z
<i>domingo</i>	1	4	4	<i>quarta-feira</i>
<i>segunda-feira</i>	2	5	5	<i>quinta-feira</i>
<i>terça-feira</i>	3	6	6	<i>sexta-feira</i>
<i>quarta-feira</i>	4	7	7	<i>sábado</i>
<i>quinta-feira</i>	5	8	1	<i>domingo</i>
<i>sexta-feira</i>	6	9	2	<i>segunda-feira</i>
<i>sábado</i>	7	10	3	<i>terça-feira</i>

Tabela [T7.5] — A Função [A7.21] Aplicada no Intervalo Ψ

E pela simples inspeção da Tabela [T7.5] verificamos que ela é válida apenas no intervalo $[1, 4]$! E qual é o caminho para encontrar esta função?¹⁴ Bem, após o ‘Salto Criativo’, a função encontrada válida para o Intervalo $[1, 7]$ é dada conforme —

$$y = \square(\tau + 3) + (1 - \square)[(\tau + 3) \bmod 7] \quad [A7.31]$$

Onde a função \square é definida conforme —

$$\square = \left\lfloor \frac{1}{1 + \lfloor e^{\tau-5} \rfloor} \right\rfloor \quad [A7.32]$$

¹⁴ **Donde aqui deixo a ULTRA-MUITO-MAIS-QUE-SÉRIA-REFLEXÃO**

— Deve-se compreender que não existem técnicas comuns para resolver grande parte dos problemas na matemática, tal qual o controle de uma função! De modo que somente mediante ‘SALTOS CRIATIVOS’ permite que saímos de muitas ‘emboscadas matemáticas’! Tal qual a situação apresentada na Tabela [A7.5]! E como não tenho papas na língua eu conto o meu segredo nestas situações — Acendo um cigarrinho de ‘páia’ e vou caminhar por ai até que a solução acenda a minha cabeça! Confesso, ainda, que na maioria das situações para enrascadas muito cabeludas, a fumaça chega a sair pelas orelhas, porque não paro de pensar até que a senhorita solução se apresente e diga — Olá! Pode relaxar! Tô aqui! E, nestas situações o desespero é substituído por grande sensação de prazer! Enfim, é o barato da experiência matemática!!!

II. CONSIDERANDO-SE QUE O ‘OLHAR DO BÊBADO’ É LANÇADO SOBRE O ONTEM DO DIA y , OU SEJA —

$$(y + 1) \quad [A7.33]$$

Donde o resultado [A7.33] deve corresponder ao DIA DELIRANTE τ definido em [A7.1], ou seja —

$$[(y + 1) + 0] = \tau \quad [A7.34]$$

Assim é imediato que —

$$y = \tau - 1 \quad [A7.35]$$

Donde de posse da Função [A7.27] vejamos a Talela [T7.6] que apresenta a Função Aplicada no INTERVALO DELIRANTE Ψ —

W	τ	y	$y \text{ REAL}$	Z
<i>domingo</i>	1	0	7	<i>sábado</i>
<i>segunda-feira</i>	2	1	1	<i>domingo</i>
<i>terça-feira</i>	3	2	2	<i>segunda-feira</i>
<i>quarta-feira</i>	4	3	3	<i>terça-feira</i>
<i>quinta-feira</i>	5	4	4	<i>quarta-feira</i>
<i>sexta-feira</i>	6	5	5	<i>quinta-feira</i>
<i>sábado</i>	7	6	6	<i>sexta-feira</i>

Tabela [T7.5] — A Função [A7.21] Aplicada no Intervalo Ψ

E pela simples inspeção da Tabela [T7.5] verificamos que ela é válida apenas no intervalo $[2,7]$! A função válida para o Intervalo $[1,7]$ é dada conforme —

$$y = (\tau - 1) + 7\Diamond \quad [A7.38]$$

Onde a Função \Diamond é Definida Conforme¹⁵ —

$$\Diamond = \left\lfloor \frac{1}{1 + \lfloor e^{\tau-2} \rfloor} \right\rfloor \quad [A7.39]$$

¹⁵ A Função —

$$\aleph(t, \varepsilon) = \left\lfloor \frac{1}{1 + \lfloor e^{\tau-\varepsilon} \rfloor} \right\rfloor$$

É ABSURDAMENTE PODEROSA! Ela é capaz de comparar ABSOLUTAMENTE TUDO! Dá até medo de tanto poder! O leitor pode testar o poder de fogo destas expressões em uma planilha eletrônica; e descobrirá que as aplicações são, de fato, extensas; posto que com a posse da ‘INFORMAÇÃO DIGITAL’ obtida, as possibilidades são infinitas! Enfim, basta ver até onde foi a REVOLUÇÃO DIGITAL né!

Donde, a **PRIMEIRA SÍNTESE** sobre **PRIMEIRA QUESTÃO ESTRUTURAL**
 $(q = Ontem; r = Amanhã; s = Ontem)$ é dada conforme —

Um bêbado disse —

‘Se ONTEM **fosse** AMANHÃ, **ONTEM** é W !’
 Em que Dia Z o bêbado disse o que disse?

Se —

$$\left\{ \begin{array}{l} X = \langle ontem, hoje, amanhã \rangle \\ \wp = \langle dom, seg, ter, qua, qui, sex, sáb \rangle \\ q, r, s \in X; W, Z \in \wp \\ t = \sigma \langle \wp, W \rangle; \xi_{|q|r|s\rangle} = \sigma \langle X, |q| r | s \rangle \rangle - 2 \\ \square = \left\lfloor \frac{1}{1 + \lfloor e^{\tau-5} \rfloor} \right\rfloor; \diamond = \left\lfloor \frac{1}{1 + \lfloor e^{\tau-2} \rfloor} \right\rfloor \\ \phi = \square(\tau + 3) + (1 - \square) \lceil (\tau + 3) \bmod 7 \rceil \\ \psi = (\tau - 1) + 7\diamond \end{array} \right. \quad [A7.40]$$

Então —

$$^{(-1,+1,-1)}Z_S = \{ \tilde{\lambda}(\wp, \phi), \tilde{\lambda}(\wp, \psi) \} \quad [A7.41]$$

Posto que —

$$\left(-1, +1, -1 \right)_{Z_S} \because \left(\xi q, \xi r, \xi s \right)_{Z_S} \quad [A7.42]$$

No entanto, se definirmos o VERSOR OLHAR ψ associado as dubiedades **destra** e **sinistra** conforme —

$$\begin{array}{ccc} \psi & \xrightarrow{\text{destra}} & \mathbf{0} \\ \text{se ONTEM fosse AMANHÃ} & & \\ \mathbf{1} & \xleftarrow{\text{sinistra}} & \psi \end{array} \quad [\text{A7.43}]$$

A **SEGUNDA SÍNTESE** sobre **PRIMEIRA QUESTÃO ESTRUTURAL**

$(q = \text{Ontem}; r = \text{Amanhã}; s = \text{Ontem})$ conduzida pela transformação

${}^1B_\mu$ pode ser dada conforme —

Se —

$$\left\{ \begin{array}{l} X = \langle \text{ontem}, \text{hoje}, \text{amanhã} \rangle \\ \wp = \langle \text{dom}, \text{seg}, \text{ter}, \text{qua}, \text{qui}, \text{sex}, \text{sáb} \rangle \\ q, r, s \in X; W, Z \in \wp \\ t = \sigma \langle \wp, W \rangle; \xi_{|q|r|s\rangle} = \sigma \langle X, |q| r | s \rangle \rangle - 2 \\ \square = \left\lfloor \frac{1}{1 + \lfloor e^{\tau-5} \rfloor} \right\rfloor; \diamond = \left\lfloor \frac{1}{1 + \lfloor e^{\tau-2} \rfloor} \right\rfloor \\ \Theta_0 = \square(\tau + 3) + (1 - \square)[(\tau + 3) \bmod 7]; \Theta_1 = (\tau - 1) + 7\diamond \end{array} \right. \quad [\text{A7.44}]$$

Então —

$${}^{(-1,+1,-1)}Z_S^\psi = \tilde{\lambda}(\wp, \Theta_\psi) \quad [\text{A7.45}]$$

A **TERCEIRA SÍNTESE** sobre **PRIMEIRA QUESTÃO ESTRUTURAL**

$(q = \textit{Ontem}; r = \textit{Amanhã}; s = \textit{Ontem})$ conduzida pela transformação

${}^1B_\mu$ pode ser dada conforme —

Se —

$$\left\{ \begin{array}{l} X = \langle \textit{ontem}, \textit{hoje}, \textit{amanhã} \rangle \\ \wp = \langle \textit{dom}, \textit{seg}, \textit{ter}, \textit{qua}, \textit{qui}, \textit{sex}, \textit{sáb} \rangle \\ q, r, s \in X; W, Z \in \wp \\ t = \sigma \langle \wp, W \rangle; \xi_{|q|r|s} = \sigma \langle X, |q| r | s \rangle - 2; \psi \in \{0, 1\} \\ \nabla_\psi = \psi \left[\frac{1}{1 + \lfloor e^{\tau-2} \rfloor} \right] + (1 - \psi) \left[\frac{1}{1 + \lfloor e^{\tau-5} \rfloor} \right] \\ \Theta_\psi = \left\{ \begin{array}{l} \psi \left[(\tau - 1) + 7 \nabla_\psi \right] + \\ (1 - \psi) \left[\nabla_\psi (\tau + 3) + (1 - \nabla_\psi) ((\tau + 3) \bmod 7) \right] \end{array} \right\} \end{array} \right. \quad [\text{A7.46}]$$

Então —

$${}^{(-1, +1, -1)}Z_S^\psi = \tilde{\lambda} \langle \wp, \Theta_\psi \rangle \quad [\text{A7.47}]$$

Donde para a perfeita compreensão do resultado [A7.47] é importante lembrar que —

I. X e \wp se referem a conjuntos ordenados $\langle \dots \rangle$; tal qual, por exemplo, o conjunto, dos elementos químicos \mathcal{E} ordenados segundo o seu número atômico $\varepsilon = \langle H, He, Li, Be, B, C, N, O, F, \dots, Uuo \rangle$.

II. A função σ é uma função que opera sob o um conjunto ordenado e retorna a posição do elemento segundo a ordem estabelecida; tal qual, por exemplo, $\sigma \langle \wp, 'qua' \rangle = 4!$ Notamos que a aplicação desta função no conjunto ordenado \mathcal{E} retorna o número atômico do elemento; por exemplo, $\sigma \langle \varepsilon, 'Li' \rangle = 3!$

III. Para a perfeita compreensão dos resultados —

$$\xi_{|q|r|s\rangle} = \sigma \langle X, |q| r | s \rangle \rangle - 2$$

Considere, por exemplo, a Questão Integral —

*Se Amanhã fosse Hoje, Ontem é Sexta-Feira!
Em Que dia o Bêbado disse o que disse?*

Donde então —

$$q = \text{Amanhã}; r = \text{Hoje}; s = \text{Ontem}; W = \text{Sexta - Feira}$$

Assim —

$$\begin{cases} \xi_q = \sigma \langle X, q \rangle = \sigma \langle X, 'Amanhã' \rangle - 1 = +3 - 2 = +1 \\ \xi_r = \sigma \langle X, r \rangle = \sigma \langle X, 'Hoje' \rangle - 1 = +2 - 2 = 0 \\ \xi_s = \sigma \langle X, s \rangle = \sigma \langle X, 'Ontem' \rangle - 1 = +1 - 2 = -1 \end{cases}$$

De Modo que, neste caso, o resultado final será expresso conforme —

$$^{(+1,0,-1)}Z_S^\psi = \tilde{\lambda} \langle \wp, \Theta_\psi \rangle$$

IV. A função $\tilde{\lambda}$ é uma função que opera sob o um conjunto ordenado — de forma inversa a função σ — posto que retorna o elemento do conjunto ordenado dado a sua posição; tal qual, por exemplo, $\tilde{\lambda} \langle \wp, 4 \rangle = 'qua'!$ Notamos que a aplicação desta função no conjunto ordenado \mathcal{E} retorna o número atômico do elemento; por exemplo, $\tilde{\lambda} \langle \varepsilon, 3 \rangle = 'Li'!$



Aqui Seguirá, **SOMENTE**, o ‘Festival das Mesmices’¹⁶ posto que versará sobre as Análises das Variedades Permutacionais Decorrentes das Matrizes ${}^2B_\mu, \dots, {}^6B_\mu$; bem como contemplar a variedade de s ; que, ao final conduzirá as 5 (cinco) x 3 (Três) = 15 (Quinze) Funções; que, ao fim, portanto, totalizará 18 (dezoito) Funções Específicas. Onde então, conduzirá ao Estudo para a Obtenção da Função Singular —

$$(\sigma\langle X, q \rangle - 2, \sigma\langle X, r \rangle - 2, \sigma\langle X, r \rangle - 2) Z_S^\psi = \tilde{\lambda} \langle \wp, \Theta_\psi \rangle$$



¹⁶ Embuchamento de LINGUIÇA* é mais apropriado! * Já escrita, claro, em conformidade com o novo acordo ortográfico da língua Portuguesa!

E dado que o fundamental já foi dito sobre a Classe das TRANSFORMAÇÕES SHANNONIANAS; para prosseguirmos em caminho à Luz, em primeiro é necessário atravessar o **INFERNO DE FOGO DA CLASSE HEINSEMBERGUIANA**.



*** **REGISTRO DESENVOLVIMENTO** ***

JUNHO/2015

27, sábado

08:14 início
12:21 almoço
17:14 parada
18:27 retorno
20:45 parei!

28, domingo

09:05 início
13:05 almoço
16:05 retornei almoço
21:47 parei

**29, segunda-
feira**

07:48 início
12:50 pausa
15:47 voltei
18:22 parei!

30, terça-feira

15:14 início
16:00 fim
20:04 início
22:33 fim

JULHO/2015

5, domingo

06:30 início
08:30 fim
11:00 início
12:48 fim
17:52 início
23:45 fim

**6, segunda-
feira**

09:00 início
11:47 início
18:41 início
00:13 fim

7, terça-feira

06:39 início
08:33 fim

10, sexta-feira

13:40 início
14:00 fim



EM BUSCA DE SEU DESTINO
TRILHOU MUITOS CAMINHOS
ABISMO, PEDREGULHOS E ESPINHOS

NA DOBRA DOS TEMPOS
ENVERGADO PELA VIDA
SOS OS ESCOMBROS DA DERROTA
ENTREGOU-SE À SOLIDÃO

EM MEIO À TEMPESTADE DA HUMANIDADE
INVOCOU OS VENTOS DA INVERSÃO
NA FORÇA DO IMAGINÁRIO
BRANDEU O AÇO TRANSCENDENTAL
EM RUA DA CRUZADA DA INTERVENÇÃO